

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 07 du 28 Mars 2001 - 3 pages

COLZA : stade E à début G1

Charançons des siliques

Le vol a débuté timidement du 16 au 19 Mars, et a été aussitôt interrompu par les mauvaises conditions climatiques (13 captures seulement). Le colza n'est pas au stade sensible (à partir de G1-G2).

Il est beaucoup trop tôt pour intervenir.

Maladies

Les colzas sont **sains** dans l'ensemble. Le pseudocercosporella, l'alternaria et l'oïdium sont absents. Néanmoins, la stratégie maladie étant articulée autour de la lutte sclérotinia, il est **indispensable** de faire un état des lieux à la chute des premiers pétales **(G1)**.

** En général, un carbendazime à 500 g/ha suffira en **G1**.*

** En présence de cylindrosporiose (quelques parcelles sur limon et variétés sensibles) un produit mixte devra être utilisé en **G1** (voir tableau de produits).*

*Suite aux problèmes de résistance à la carbendazime rencontrés dans différentes régions et qui sont à craindre en Poitou-Charentes (bulletin N° 33 du 14 Décembre 2000), **il est souhaitable cette année de s'en tenir à un seul carbendazime (en G1)**.*

POIS : stade levée à 4 feuilles

Sitones

Leur activité reste réduite en raison des mauvaises conditions climatiques. Les notes sont comprises entre 0 et 0,6.

Il est trop tôt pour intervenir (Avertel P.20).

BLE : stade épi 3 cm à 1-2 noeuds

Piétin-verse

Concernant le risque parcellaire en Charente et Charente-Maritime les analyses P.C.R. effectuées par la Société Novartis dans 43 situations donnent les résultats suivants :

- souches rapides seules : 35 % ;
- souches lentes seules : 5 % ;
- souch. rapides et souch. lentes : 51 % ;
- absence de piétin : 9 %.

Par rapport aux résultats de l'an dernier (qui portaient sur 150 situations), il apparaît que la fréquence des parcelles attaquées caractérisées par la présence simultanée de souches lentes et de souches rapides, est en progression sensible.

Le niveau **élévé du risque climatique** se maintient avec une nouvelle contamination tertiaire. En parcelles, les notations récentes confirment la présence précoce et fréquente du piétin.

Pour les situations à risque parcellaire élevé ou moyen, non protégées à ce jour, les efficacités d'applications tardives de prochloraze risquent d'être limitées dans le contexte de l'année (symptômes déjà fréquents) ; le cyprodinil est plus adapté à partir du stade 1 noeud.

Maladies foliaires

Les conditions climatiques récentes sont restées favorables aux contaminations pour la **rouille brune** en Charente et Charente-Maritime sur variétés sensibles et pour la **septoriose** de façon homogène sur l'ensemble de la région.

La **septoriose** est fréquemment observée sur feuilles basses (sur 60 % des F4 visibles). Pour la **rouille brune**, les attaques sont nettement plus hétérogènes avec de fortes différences selon les variétés dans les secteurs habituellement concernés.

**** Cas général :** parcelles n'ayant pas dépassé le stade 1 noeud : il est trop tôt pour envisager une intervention ;*

**** Cas des parcelles au stade 1-2 noeuds** en Sud Charente et Charente-Maritime :*

*Prévoir une intervention avec un produit assurant une protection de haut niveau contre la **septoriose** et la **rouille brune** à partir du stade 2 noeuds ;*

Rappelons que l'appréciation du stade prête parfois à confusion du fait de la présence du pseudo-noeud : au stade 1 noeud, l'épi est à 5-6 cm au dessus du plateau de tallage (ou du pseudo noeud).

ORGE D'HIVER : stade 1 noeud

Les symptômes d'helminthosporiose, de rhynchospororiose (et de façon plus irrégulière de rouille naine et d'oïdium) sont fréquemment observés.

Intervenir dans une à deux semaines.

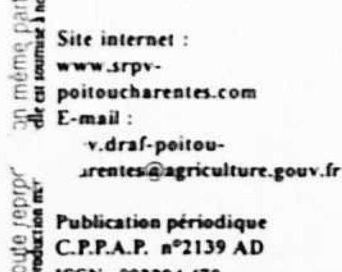
COLZA
stratégie fongicide
tableau de produits

BLE
Piétin-verse
toujours d'actualité..
Maladies foliaires
premières tendances

ORGE D'HIVER
Maladies :
intervention à prévoir

Service Régional de la Protection des Végétaux
13, route de la Forêt
86 580 BIARD
Tél.: 05.49.62.98.25
Fax: 05.49.62.98.26

Directeur gérant :
L. JUILLARD-CONDAT



Site internet :
www.srpv-poitoucharentes.com
E-mail :
-v.draf-poitou-
-arentes@agriculture.gouv.fr

Publication périodique
C.P.P.A.P. n°2139 AD
ISSN n°02294 470

PRINCIPAUX INSECTICIDES UTILISABLES SUR CHARANCONS DES SILIQUES ET PUCERONS DU COLZA

COMPOSITION	SPECIALITE	CHARANCONS DES SILIQUES	PUCERONS
alphametrhine	Nombreuse spécialités	10 g m.a (EC) 10,5 g m.a (WG)	
betacyfluthrine	CAJUN, DUCAT	0,2 l/ha	0,3 l/ha
bifenthrine	BISTAR, BRIGADE	0,125 l/ha	0,1 l/ha
	EXPERID	0,1 l/ha	
	TALSTAR	0,1 l/ha	0,075 l/ha
	TALSTAR FLO	0,125 l/ha	0,1 l/ha
cyfluthrine	BAYTHROID, BLOCUS	0,2 l/ha	0,3 l/ha
	ZAPA, BOURRASQUE	0,2 l/ha	0,3 l/ha
cypermethrine	Nombreuses spécialités	20 g m.a	
deltamethrine	Nombreuses spécialités	5 g m.a	6,25 g m.a
dialiphos	TORAK E	1,25 l/ha	
endosulfan	Nombreuses spécialités	612,5 g m.a	
esfenvalerate	MANDARIN, SUMI ALPHA	0,6 l/ha	
lambda cyhalothrine	EURO-APPRO I-5	0,1 l/ha	0,15 l/ha
	KARACHOC		0,15 l/ha
	KARATE VERT, LAMBDA C	0,1 l/ha	0,15 l/ha
	KARATE XPRESS	0,1 kg/ha	0,15 kg/ha
phosalone	AZOPHENE BOUILLIE	4 kg/ha	
	ZOLONE FLO	2,5 l/ha	1,2 l/ha
	ZOLONE LIQUIDE	3,5 l/ha	0,175 l/ha
	ZOLONE PM	4 kg/ha	
pyrimicarbe	PIRIMOR G		0,5 kg/ha
tau-fluvalinate	MAVRIK, MAVRIK FLO		0,2 l/ha
tralomethrine	TRACKER 108 EC	0,065 l/ha	
triazamate	DOCTUS, AZTEC		0,5 l/ha
zetacypermethrine	FURY, DEUMIL	0,1 l/ha	
betacyfluthrine et oxydemeton-methyl	ENDURO, FULL M		0,5 l/ha
deltametrhine et pyrimicarbe	BEST, STATUS		1,25 l/ha
	JUSAN CL		1,25 l/ha
endosulfan et thiometon	SERK EC		1,5 l/ha
esfenvalerate et pyrimicarbe	KABUTO, KANJI		1,25 l/ha
lambda cyhalothrine et pyrimicarbe	KARATE K, OPEN		1 l/ha
	OKAPI GF		300 g/ha
tau-fluvalinate et thiometon	MAVRIK B, MAVRIK SYSTO		0,4 l/ha

Mise à jour octobre 2000

P 164

PRINCIPAUX FONGICIDES AUTORISES SUR COLZA

	Spécialités	Matiéres Actives	Cylindrosporiose	Pseudocercosporella	Sclérotinia	Alternaria	Oïdium	Phoma
BMC	**Bavistine FL**	500 g/l carbendazime	1 L **B**		1 L **B à TB**			
	Brior Flo	500 g/l carbendazime	1 L		1 L			
	nombreuses spécialités	500 g/l carbendazime			L			
	Peltar flo	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			5 L **M à B**			
	Norsineflo	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			5 L			
TRIAZOLE	**Alto, Viola +**	100 g/l cyproconazole	0.8 L	0.8 L				
	Paindor	21.6 % cyproconazole	0.33 L	0,33 L				
	Noria	16 % cyproconazole	0.5 Kg	0.5 Kg				
	Solima	240 g/l cyproconazole	0.33 L	0,33 L				
ou	**Sunorg, Caramba, Cinch**	60 g/l metconazole			1.2 L **M à B**	1.2 L **B à TB**		
	Caramba 90	90 g/l metconazole			0,8 L	0,8 L		
MIDAZOLE	**Horizon EW et HF**	250 g/l tébuconazole	1 L **B à TB**	1 L **B à TB**	1 L **M**	1 L **B à TB**		
	Triade, Folor	250 g/l tébuconazole	1 L	1 L	1 L	1 L		
	Abnakis, Maronée	250 g/l tébuconazole	1 L	1 L	1 L			
	Impact	125 g/l flutriafol		1 L				
	Sportak EW, Pyros	450 g/l prochloraze	1.33 L					
TRIAZOLE	**Libero, Cartoon**	167 g/l tébuconazole + 133 g/l carbendazime	1,5 L **B**		1.5 L **B à TB**			
	Impact R	94 g/l flutriafol + 200 g/l carbendazime	1.25 L	1.25 L	1.25 L			1,25 L
	Impact RM	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L	1 L	1 L			1 L
	Yellow	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L **B**	1 L **TB**	1 L **M à B**			1 L
	Eria	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L **TB**	2 L **M à B**	2 L B	2 L	2 L
	Trial	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L
	Quatel	62,5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L	2 L	2 L		2 L
	Primege, Eria gel	15.6 % difénoconazole + 31.2 % carbendazime	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg		0,8 kg
OU	**Punch CX et CS**	250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0.8 L **B**	0.8 L **B à TB**	0.8 L **M**	0.8 L **M**	0.8 L **TB**	
	Elky	250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0,8 L	0,8 L	0,8 L	0.8 L		
	Alert S	125 g/l fluzilazole + 250 g/l carbendazime		1 L **B à TB**	1 L **M à B**	1 L		
MIDAZOLE	**Polka**	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime			2 L **B**			
	Sargass	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime			2 L			
+	**Pyros PF**	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1,5 L	1,5 L	1.5 L			
	Fanyl Colza HF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1,5 L	1.5 L B			
BMC	**Troïka**	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1.5 L	1.5 L **M à B**			
	Indar Mega, Fanyl Canola	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1.5 L	1.5 L			
	Eole Wg, Nissofon Wg	10.6 % cyproconazole + 60 % thiophanate methyl	0.75 Kg	0.75 Kg	0,75 Kg			
IMIDE CYCLIQUE	**Ronilan DF**	50 % vinchlozoline			1.5 Kg **M**			
	Ronilan Fl	500 g/l vinchlozoline			1.5 L **B**			
	Rovral	50 % iprodione				1 Kg **B**		
	Ipromex 50 % WP	50 % iprodione				1 Kg		
	IT iprodione	50 % iprodione				1 Kg		
	Rovral aqua flo	500 g/l iprodione				1 L		
	Kidan	250 g/l iprodione			3 L **M à B**	2 L **B**		
	Sumisclex	50 % procymidone			1.5 Kg **M à B**			
	Sumiclex liquide	500 g/l procymidone			1 L **M à B**	1.5 L **B**		
	Kimono	500 g/l procymidone			1 L	1.5 L		
	Kimono PM	50 % procymidone			1,5 kg			
IMIDE	**Konker**	250 g/l vinchlozoline + 165 g/l carbendazime			1,5 L **B à TB**			
+	**Calidan**	175 g/l iprodione + 87.5 g/l carbendazime	3 L **B**	3 L **B à TB**	3 L **B à TB**	3 L **B**		
BMC	**Pacha**	175 g/l iprodione + 87.5 g/l carbendazime	3 L	3 L	3 L	3 L		
STROBI.	**Amistar**	250 g/l azoxystrobine				1 l		

M: Moyen **B: Bon** **TB: Très bon**

Liste arrêtée au 01/01/2001